[1. Información general de la prueba técnica 2](#_Toc460268984)

[2. Guía de pruebas técnicas 2](#_Toc460268985)

[3. Ejecución de pruebas técnicas 3](#_Toc460268986)

[3.1 Ejecución 01 3](#_Toc460268987)

[Proceso Automático 3](#_Toc460268988)

[3.1.1. Prueba CP01 3](#_Toc460268993)

[3.1.2. Prueba CP02 4](#_Toc460268994)

[Actualiza Monto Grado Gravamen 6](#_Toc460268995)

[3.1.3. Prueba CP03 6](#_Toc460268996)

[3.1.4. Prueba CP04 7](#_Toc460268997)

[3.1.5. Prueba CP05 9](#_Toc460268998)

[3.1.6. Prueba CP06 10](#_Toc460268999)

[3.1.7. Prueba CP07 12](#_Toc460269000)

[3.1.8. Prueba CP08 13](#_Toc460269001)

[3.1.9. Prueba CP09 14](#_Toc460269002)

[3.1.10. Prueba CP10 16](#_Toc460269003)

[3.1.11. Prueba CP11 17](#_Toc460269004)

[3.1.12. Prueba CP12 19](#_Toc460269005)

[3.1.13. Prueba CP13 20](#_Toc460269006)

[3.1.14. Prueba CP14 22](#_Toc460269007)

[Ajuste en Pantalla de Garantías Reales Fideicometidas 24](#_Toc460269008)

[3.1.15. Prueba CP15 24](#_Toc460269009)

[3.1.16. Prueba CP16 25](#_Toc460269010)

[3.1.17. Prueba CP17 26](#_Toc460269011)

[3.1.18. Prueba CP18 28](#_Toc460269012)

[3.1.19. Prueba CP19 29](#_Toc460269013)

[3.1.20. Prueba CP20 30](#_Toc460269014)

# Información general de la prueba técnica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del funcionario que ejecuta la prueba técnica:**  Arnoldo Martinelli M. | | **Fecha de confección:**  26-08-2016 |
| **Nombre de la aplicación:**  SIGANEM | **Número de requerimiento (s):**  No Definido | |
| **Alcance de la prueba:**  Validar los nuevos cálculos sobre colonización de montos, porcentajes de aceptación, porcentajes de responsabilidad y monto mitigador, según lo establecido en el documento de diseño. | | |

# Guía de pruebas técnicas

| **Tipo de prueba** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Prueba de caja blanca | Esta prueba está orientada a constatar técnicamente estructuras de datos, código y algoritmos. Requieren un conocimiento sobre programación y desarrollo de software. |
| Prueba de caja negra | En esta prueba se suministran datos como entrada, esperando los datos de salida, sin preocuparse de lo que pueda estar haciendo el sistema internamente. |
| Pruebas de integración | Comprueba que los componentes de la solución se integren con otros componentes acorde a lo especificado y que funcionen en conjunto. Se pretende encontrar fallas en la respuesta de un componente cuando su operación depende de los servicios prestados por otro. Además, cuando se modifica un componente se verifica que dicho cambio no haya afectado a los demás componentes que no han sido modificados. |
| Pruebas de migración de datos | Revisa el correcto funcionamiento de los procesos de migración, verificando que los datos en el repositorio destino cumplan con las especificaciones definidas en el plan de migración, en el plan de conversión de datos o en ambos. Por ejemplo: totales de control, generación de archivos con registros de inconsistencias, calidad de la información y la transformación de los datos. |
| Pruebas técnicas de seguridad | Se comprueba la seguridad del sistema mediante la simulación de un ataque de determinada fuente, lo cual implica un análisis del sistema y de sus potenciales vulnerabilidades producto de malas configuraciones, uso de SW/HW desconocido e inadecuadas prácticas para la seguridad de la información. Pretenden garantizar la confidencialidad, integridad, autenticación, autorización y disponibilidad de la información. |
| Pruebas técnicas de rendimiento | Revisa que el producto cumpla con las expectativas de tiempo de respuesta bajo las condiciones esperadas de operación y considerando para ello la cantidad de usuarios real que puede acceder a la aplicación. Lo importante de estas pruebas es identificar elementos que impidan cumplir con dichas expectativas. Además, se incluyen situaciones en donde se sobrepasen los límites de la aplicación. |
| Pruebas técnicas de prerequisitos | Revisa que el ambiente esté listo para realizar la prueba técnica, como configuraciones iniciales, parámetros y sus valores. |
| Pruebas de consultas y reportes | Revisa que los reportes se visualicen, impriman, exporten de manera correcta. Además, de considerar aspectos como parámetros de consulta, filtros, ordenamiento de datos |
| Pruebas de procesos por lotes (Batch) | Revisa la parametrización para la ejecución del proceso, cargas de archivos (individual y masivo), bitácoras de errores, registros inconsistentes y generación de archivos |
| Pruebas técnicas de WebServices y WinServices | Verifica aspectos como seguridad, objetos de respuesta, bitácoras de errores, trazabilidad (tramas recibidas y enviadas), configuraciones y calendarizaciones |
| Pruebas técnicas de interfaces | Verifica las estructuras de las tramas (enviadas y recibidas), el uso de canales, colas de MQ, flujos broker y el manejo de errores. |
| Pruebas unitarias | Permiten determinar si un módulo del programa está listo y correctamente terminado. El principal factor que se debe considerar al inicio de las pruebas es el tamaño del módulo a probar, lo cual permite comprobar adecuadamente toda su funcionalidad de manera sencilla y rápida. |

# Ejecución de pruebas técnicas

## Ejecución 01

### Proceso Automático



#### Prueba CP01

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El job de base de datos denominado “SIGANEM - Ejecución Procesos Desarrollo” tuvo que haber sido actualizado en la base de datos correspondiente.

**Validar ejecución automática del proceso de cálculo:**

* Ejecutar el job de base de datos denominado “SIGANEM - Ejecución Procesos Desarrollo”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe indicar que el job fue ejecutado de forma exitosa.

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

Se inicia la ejecución manual del job

Se inicia la ejecución del job

El proceso fue ejecutado de forma exitosa, con lo que se comprueba el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP02

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Administración”, “Mantenimientos”, ventana de consulta “Bitácora de Proceso”.

**Validación del orden de procesos automáticos:**

Seleccionar en el campo Proceso, la opción “Todos”, y en los campos de Fecha, la del día de ejecución del caso de prueba. El objetivo es validar el orden de procesos ejecutados por el sistema.

**Resultado esperado:**

El sistema debe desplegar en lista los siguientes procesos:

* Depreciación y Revaluación Valores Garantías.
* Actualiza categoría deudor y saldos de Operaciones.
* Actualiza Monto Grado Gravamen.
* Coloniza Montos Gravámenes de Garantías.
* Coloniza Montos Prioridades de Garantías.
* Coloniza Montos Pólizas.
* Coloniza Valor Mercado.
* Actualiza Valor Nominal.
* Actualiza Porcentajes de Aceptación de relaciones.
* Actualiza Porcentajes de Aceptación Fideicometida.
* Actualiza Porcentaje Responsabilidad de relaciones.
* Calcula Monto Mitigador Fideicometida.
* Calcula Monto Mitigador de relaciones.

**Datos utilizados:**

* Proceso: Todos.
* Fecha Desde: Fecha de ejecución de la prueba.
* Fecha Hasta: Fecha de ejecución de la prueba.

**Pantallas de evidencia:**

Se realiza la consulta de la información, tras lo cual se evidencia que el resultado esperado es el correcto

**Observaciones:**

En la imagen el orden de ejecución de los procesos está dado por la hora en que se registró en la bitácora, así las cosas, la flecha indica el orden debe leerse dicho orden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 09/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Actualiza Monto Grado Gravamen

#### Prueba CP03

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Actualización Monto Grado Gravamen** **– Operación de Crédito:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Saldo Colonizado” posea un valor.
  + El campo “Saldo Original Colonizado” posea un valor.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.

* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía relacionada a la operación consultada por medio de la aplicación y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El sistema debe mostrar los mismos valores en los campos “Monto Grado Gravamen”, tanto a nivel de base de datos como de la aplicación.

El valor mostrado en el campo debe responder al resultado de aplicar el siguiente cálculo:

1. Multiplicar el valor del campo “Saldo Colonizado” por el valor del campo “Grado Gravamen Modificado”.
2. El resultado del punto anterior se debe de dividir entre el valor del campo “Saldo Original Colonizado”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información de la operación a nivel de la aplicación

Se consulta la información de los gravámenes a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

Se verifica el valor del campo “Monto Grado Gravamen” con la fórmula en Excel dada en el documento de diseño aprobado.

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP04

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Actualización Monto Grado Gravamen – Contrato de Crédito:**

* Seleccionar el contrato de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Saldo Colonizado” posea un valor.
  + El campo “Saldo Original Colonizado” posea un valor.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía relacionada al contrato consultado por medio de la aplicación y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El sistema debe mostrar los mismos valores en los campos “Monto Grado Gravamen”, tanto a nivel de base de datos como de la aplicación.

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en los campos “Monto Grado Gravamen Original” y “Monto Grado Gravamen Modificado”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información de la operación a nivel de la aplicación

Se consulta la información de los gravámenes a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP05

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 no se ha ejecutado.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Relación Nueva - Mostrar Valor Original:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Original” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Original”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP06

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 no se ha ejecutado.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Relación Nueva - Modificar Valor:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada:
  + Modificar el valor de campo “Monto Grado Gravamen”.
  + Presionar el botón “Guardar y Cerrar”.

**Resultado esperado:**

El sistema despliega el mensaje de que el registro se modificó satisfactoriamente.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se modifica el valor

Se guarda el ajuste realizado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP07

**Descripción:**

**Precondiciones:**

El caso de prueba CP01 no se ha ejecutado.

Ejecutar caso de prueba CP06 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Relación Nueva – Mostrar Valor Modificado:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Modificado” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Modificado”.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP08

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Mostrar Valor Calculado:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen” de base de datos.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP09

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Calculo Ejecutado – Modificar Valor:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada:
  + Modificar el valor de campo “Monto Grado Gravamen”.
  + Presionar el botón “Guardar y Cerrar”.

**Resultado esperado:**

El sistema despliega el mensaje de que el registro se modificó satisfactoriamente.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se modifica el valor

Se guarda el ajuste realizado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP10

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Ejecutar caso de prueba CP09 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Calculo Ejecutado – Mostrar Valor Modificado:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Modificado” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Modificado” de base de datos.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP11

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Sin Saldo Colonizado – Mostrar Valor Modificado:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Saldo Colonizado” no posea un valor.
  + El campo “Saldo Original Colonizado” posea un valor.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Modificado” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Modificado” de base de datos.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP12

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Sin Saldo Original Colonizado – Mostrar Valor Modificado:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Saldo Colonizado” posea un valor.
  + El campo “Saldo Original Colonizado” no posea un valor.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Modificado” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Modificado” de base de datos.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP13

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Sin Saldo Colonizado – Mostrar Valor Original:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Saldo Colonizado” no posea un valor.
  + El campo “Saldo Original Colonizado” posea un valor.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Original” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Original” de base de datos.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP14

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP01 satisfactoriamente.

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Formalización”, “Garantías Operaciones”, ventana de edición.

**Validar Calculo Monto Grado Gravamen – Sin Saldo Original Colonizado – Mostrar Valor Original:**

* Seleccionar la operación de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Saldo Colonizado” posea un valor.
  + El campo “Saldo Original Colonizado” no posea un valor.
* Seleccionar la garantía de prueba.
* Presionar el botón “Modificar”.
* En la ventana desplegada validar que:
  + El campo “Monto Grado Gravamen” posea un valor.
* Realizar una consulta a nivel de base de datos en la que se obtenga la información del registro de la garantía consultada y comparar el valor del campo “Monto Grado Gravamen Original” con el mostrado a nivel de la aplicación.

**Resultado esperado:**

El valor mostrado en el campo “Monto Grado Gravamen” debe de ser igual al almacenado en el campo “Monto Grado Gravamen Original” de base de datos.

**Datos utilizados:**

|  |  |
| --- | --- |
| ID OPERACION | CODIGO GARANTÍA BCR |
|  |  |
|  |  |

**Pantallas de evidencia:**

Se consulta la información del “Monto Grado Gravamen” a nivel de la aplicación

Se consulta la información a nivel de la base de datos, con lo cual se pueden comparar y así demostrar que se cumple el resultado esperado

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

### Ajuste en Pantalla de Garantías Reales Fideicometidas

#### Prueba CP15

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, ventana de edición.

**Validar funcionalidad de campo “Número Bien” en inserción – Tipo Bien 1:**

* Seleccionar el fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada:
  + Seleccionar el tipo de garantía “Garantía Real”.
* Presionar el botón “Nuevo”.
* En la ventana desplegada:
  + Seleccionar el tipo de bien 1.
  + Mantener los demás campos con la información precargada.
  + Digitar en el campo “Número Bien” el valor 99.
  + Presionar el botón “Validar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe habilitar las secciones siguientes en el mantenimiento, deshabilitar la sección Generales y mantener en el campo “Número Bien” el valor 99.

**Datos utilizados:**

* Tipo Bien: 1.
* Número Bien: 99.

**Pantallas de evidencia:**

Se selecciona el fideicomiso

Se ingresa una nueva garantía real

Se ingresan los datos de prueba, la restante información de la sección general se deje con los valores por defecto

Se presiona el botón “Validar”, tras lo cual se evidencia que el comportamiento mostrado es el resultado esperado en la prueba

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP16

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP15 satisfactoriamente.

**Guardar registro en inserción – Tipo Bien 1:**

* En la ventana desplegada:
  + Completar la información solicitada.
* Presionar el botón “Guardar y Cerrar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe almacenar el registro con Número Bien 99 y Tipo Bien 1.

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

Se completa la información de la nueva garantía real

Se presiona el botón “Guardar y Cerrar”, tras lo cual se evidencia que el comportamiento mostrado es el resultado esperado en la prueba

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP17

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP16 satisfactoriamente.

**Validar registro en edición – Tipo Bien 1:**

* Seleccionar de la cuadrícula de garantías relacionadas, la garantía real con código 99.
* Presionar el botón “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe mostrar la ventana de edición del registro, con valor 99 en el campo “Número Bien”.

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

Se selecciona la garantía y se presiona el botón “Modificar”, tras lo cual se evidencia que el comportamiento mostrado es el resultado esperado en la prueba

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP18

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Iniciar sesión en el sistema, abrir menú “Fideicomisos”, ventana de edición.

**Validar funcionalidad de campo “Número Bien” en inserción – Tipo Bien 2:**

* Seleccionar el fideicomiso de prueba de la lista.
* Ejecutar la acción de “Modificar”.
* En la ventana desplegada:
  + Seleccionar el tipo de garantía “Garantía Real”.
* Presionar el botón “Nuevo”.
* En la ventana desplegada:
  + Seleccionar el tipo de bien 2.
  + Mantener los demás campos con la información precargada.
  + Digitar en el campo “Número Bien” el valor 99.
  + Presionar el botón “Validar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe habilitar las secciones siguientes en el mantenimiento, deshabilitar la sección Generales y mantener en el campo “Número Bien” el valor 99.

**Datos utilizados:**

* Tipo Bien: 2.
* Número Bien: 99.

**Pantallas de evidencia:**

Se selecciona el fideicomiso

Se ingresa una nueva garantía real

Se ingresan los datos de prueba, la restante información de la sección general se deje con los valores por defecto

Se presiona el botón “Validar”, tras lo cual se evidencia que el comportamiento mostrado es el resultado esperado en la prueba

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP19

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP18 satisfactoriamente.

**Guardar registro en inserción – Tipo Bien 2:**

* En la ventana desplegada:
  + Completar la información solicitada.
* Presionar el botón “Guardar y Cerrar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe almacenar el registro con Número Bien 99 y Tipo Bien 2.

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

Se completa la información de la nueva garantía real

Se presiona el botón “Guardar y Cerrar”, tras lo cual se evidencia que el comportamiento mostrado es el resultado esperado en la prueba

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |

#### Prueba CP20

**Descripción:**

**Precondiciones:**

Ejecutar caso de prueba CP20 satisfactoriamente.

**Validar registro en edición – Tipo Bien 2:**

* Seleccionar de la cuadrícula de garantías relacionadas, la garantía real con código 99.
* Presionar el botón “Modificar”.

**Resultado esperado:**

El sistema debe mostrar la ventana de edición del registro, con valor 99 en el campo “Número Bien”.

**Datos utilizados:**

N/A.

**Pantallas de evidencia:**

Se selecciona la garantía y se presiona el botón “Modificar”, tras lo cual se evidencia que el comportamiento mostrado es el resultado esperado en la prueba

**Observaciones:**

No hay observaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha de ejecución** | **Ejecutado por** | **Revisado por** |
| 08/08/2016 | Arnoldo Martinelli M. | <En caso de que aplique, incluir nombre completo de quien revisó la prueba> |
| **Guía de pruebas técnicas**  **(debe seleccionar al menos una opción)** | | **Estado de la prueba** |
| ( ) Prueba de caja blanca  (X) Prueba de caja negra  ( ) Pruebas de integración  ( ) Pruebas de migración de datos  ( ) Pruebas técnicas de seguridad  ( ) Pruebas técnicas de rendimiento  ( ) Pruebas técnicas de prerrequisitos  ( ) Pruebas de consultas y reportes  ( ) Pruebas de procesos por lotes (Batch)  ( ) Pruebas técnicas de WebServices y WinServices  ( ) Pruebas técnicas de interfaces  ( ) Pruebas unitarias | | (X) Prueba satisfactoria  ( ) Prueba no satisfactoria  ( ) Prueba satisfactoria con observación |